ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

VOLUMEN XIV
1966

WARSZAWA

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE

ZAKŁAD PARAZYTOLOGII
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA

EDITORIAL BOARD

Prof. Dr. Czesław Gerwel — Poznań
Prof. Dr. Włodzimierz Michajłow — Corr. Member of P.A.S — Warszawa
Prof. Dr. Witold Stefański — Ordinary Member of P.A.S — Warszawa

EDITOR

Prof. Dr. Zdzisław Raabe — Corr. Member of P.A.S. — Warszawa

ASSOCIATE EDITOR

Docent Dr. Bernard Bezubik — Warszawa

ADDRESS OF ADMINISTRATION AND EDITOR'S OFFICE

ACTA PARASITOLOGICA POLONICA
Zakład Parazytologii Polskiej Akademii Nauk
WARSZAWA
Pasteura 3

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE ● WARSZAWA

SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS

1. Jan DRÓŻDŻ
Studies on helminths and helminthiases in *Cervidae*. II. The helminth fauna in *Cervidae* in Poland 1
Badania nad robakami i robaczycami jeleniowatych. II. Helmintofauna *Cervidae* w Polsce 13

2. Jadwiga KOZICKA, Katarzyna NIEWIADOMSKA
A case of the lethal effect of *Paralepoderma brumpti* (Buttner, 1950) on the fry of *Coregonus albula, C. lavaretus* and *Rutilus rutilus* under breeding conditions 15
Przypadek letalnego wpływu cerkarii *Paralepoderma brumpti* (Buttner, 1950) na narybek *Coregonus albula, C. lavaretus* i *Rutilus rutilus* w warunkach hodowlanych 19

3. Katarzyna NIEWIADOMSKA
A new species of furcocercaria, *Cercaria notabilis* sp. n., from the Mazurian Lakes 21
Nowy gatunek furkocerkarii, *Cercaria notabilis* sp. n., z jezior mazurskich 25

4. Barbara MACHNICKA-ROGUSKA, Czesław ZWIERZ
Serological studies on *Taenia saginata* 27
Badania serologiczne nad *Taenia saginata* 33

5. Bernard BEZUBIK
The effect of cortisone on the white blood picture and on the survival time of uninfected rats 35
Wpływ kortisonu na biały obraz krwi i czas przeżycia niezarażonych szczurów 46

6. Danuta BOGUSZ-ROŻKOWSKA
The evaluation of lyophilized medium in trichomoniasis 47
Wartość pożywki liofilizowanej w badaniach nad rzęsistkowicą . . . 59

7. Elena CHIRIAC, Martin HAMAR
Contributions à la connaissance des helminthes des petits mammifères (Rongeurs, Insectivores) de la Roumanie 61
Contribuţii la cunoaşterea helminţilor mamiferelor mici (Rozătoare, Insectivore) din România 72

8. Adam SOŁTYS
The fauna of *Coccidia* of fowl in Poland 73
Fauna kokcydii kur w Polsce 76

9. Leszek GRZYWIŃSKI, Roman BOCHDALEK
Experimental toxoplasmosis in dogs 77
Doświadczalna toksoplazmoza u psów 89

10. Alojzy RAMISZ
Studies on the nervous system of nematodes by means of histochemical method for active acetylcholinesterase. II. *Strongylata (Oesophagostomum dentatum, Metastrongylus elongatus* and *Protostrongylus kochi*) . . . 91
Badania nad układem nerwowym nicieni przy użyciu histochemicznej metody na aktywną acetylocholinesterazę. II. *Strongylata (Oesophagostomum dentatum, Metastrongylus elongatus* i *Protostrongylus kochi*) . . . 101

11. Janina PASTUSZKO
Eimeriidae (Minchin, 1912) in the pigs from the Palatinates Olsztyn, Lublin and Warszawa 103
Eimeriidae (Minchin, 1912) świń województwa olsztyńskiego, lubelskiego i warszawskiego 112

12. Bogdan CZAPLIŃSKI, Konstantin M. RYŻIKOV
Gastrotaenia paracygni sp. n. (*Hymenolepididae*), a new cestode of *Cygnus olor* and *C. cygnus* 113
Gastrotaenia paracygni sp. n. (*Hymenolepididae*), nowy tasiemiec *Cygnus olor* i *C. cygnus* 119

13. Michał SASINOWSKI, Marian GORCZYŃSKI, Ludwik SZCZEPANIK
An attempt of determination of the liver fluke foci in the Białystok Palatinate 121
Próba inwentaryzacji ognisk motylicy wątrobowej w województwie białostockim 125

14. Jean-Claude BEAUCOURNU
Hoplopleura edentula Fahrenholz, 1916 (*Anoplura*), parasite spécifique de *Clethrionomys glareolus*, est une bonne espèce 127
Uznanie *Hoplopleura edentula* Fahrenholz, 1916 (*Anoplura*), specyficznego pasożyta *Clethrionomys glareolus*, za gatunek samodzielny 131

15. Zbigniew KOZAR, Maria KOZAR
Experimental studies in mice on the therapy of trichinellosis (thiabendazole, neguvon, cortisone, azulen, sera) 133
Badania doświadczalne na myszach nad terapią włośnicy przy pomocy thiabendazolu, neguvonu, kortisonu, azulenu i surowic 161

16. Zbigniew PAWŁOWSKI
Hormones of the adrenal cortex in experimental trichinellosis of rats. I. Effect of prednisone on the number of mature and larval forms . . 163
Hormony kory nadnercza w doświadczalnej włośnicy szczurów. I. Wpływ prednisonu na liczbę postaci dojrzałych i larwalnych 172

17. Zbigniew PAWŁOWSKI
Hormones of the adrenal cortex in experimental trichinellosis in rats. II. The effect of prednisone on the localization of larvae 173
Hormony kory nadnercza w doświadczalnej włośnicy szczurów. II. Wpływ prednisonu na lokalizację larw 177

18. Wit CHMIELEWSKI, Jerzy J. LIPA
Biological and ecological studies on *Caloglyphus* mite (*Acarina*: *Acaridae*) associated with *Scarabaeidae* 179
Biologiczne i ekologiczne badania nad roztoczem *Caloglyphus* (*Acarina*: *Acaridae*) pasożytującym na *Scarabaeidae* 186

19. Jacek DUTKIEWICZ
Studies on the biological properties of *Toxoplasma gondii* in the body of insects, using *Pediculus humanus* L. as test animals 187
Badania nad właściwościami biologicznymi *Toxoplasma gondii* w organizmie owadów przy użyciu wszy odzieżowej (*Pediculus humanus* L.) jako testu 199

20. Włodzimierz MICHAJŁOW
Naupliicola ocelli sp. n. (*Euglenoidina*, *Embryocolidae*), the parasite of larvae of some *Copepoda* 201
Naupliicola ocelli sp. n. (*Euglenoidina*, *Embryocolidae*) — pasożyt larw niektórych *Copepoda* 208

21. Jan DRÓŻDŻ
Cooperia ninhae sp. n. (*Nematoda*: *Trichostrongylidae*), a parasite of *Muntjacus muntjak* in Vietnam 209
Cooperia ninhae sp. n. (*Nematoda*: *Trichostrongylidae*), pasożyt *Muntjacus muntjak* z Wietnamu 211

22. Irena IWAŃCZUK
On the mechanism of emergence of three forms of *Lamblia* sp. cysts in the parasite population 213
O mechanizmie powstawania trzech postaci cyst *Lamblia* sp. w populacji pasożytów 218

23. Włodzimierz JARON
A new species in Poland of a nematode, *Pseudaprocta decorata* Li, 1933, in *Delichon urbica* (new host) 219
Nowy dla Polski gatunek nicienia, *Pseudaprocta decorata* Li, 1933, z *Delichon urbica* (nowy żywiciel) 224

24. Andrzej BINASZEWSKI
Studies on the cestodes of the black-headed gull (*Larus ridibundus* L.) . . 225
Badania nad tasiemcami mewy śmieszki (*Larus ridibundus* L.) 227

25. Radzisław SIKORSKI
Treatment of toxoplasmosis in animals experimentally infected with the RH strain of *Toxoplasma gondii* 229
Leczenie toksoplazmozy u zwierząt eksperymentalnie zarażonych szczepem RH *Toxoplasma gondii* 237

26. Izabella LEWANDOWSKA
The blood of rabbits infected with *Strongyloides papillosus* after 20 serial passages through rabbits 239
Obraz krwi królików zarażonych *Strongyloides papillosus* po 20 seryjnych pasażach przez króliki 250

27. Lidia CHOMICZ
Pathological changes of blood depending on sex and age of rabbits experimentally infected with a sheep strain of *Strongyloides papillosus* . 251
Zmiany patologiczne w krwi w zależności od płci i wieku królików zarażonych eksperymentalnie owczym szczepem *Strongyloides papillosus* . . 263

28. Eugeniusz ŻARNOWSKI, Wiesław CHOWANIEC, Jerzy DARSKI, Andrzej MALCZEWSKI, Czesław MARAŃSKI, Danuta ŻEBROWSKA, Marian JANECZEK
Investigations on the anti-liver-fluke therapy. I. Methods, hexachloroethane, carbon tetrachloride, Hetol 265
Badania nad terapią przeciwmotyliczą. I. Metody, sześciochlorek etanu, czterochlorek węgla, Hetol 278

29. Eugeniusz ŻARNOWSKI, Wiesław CHOWANIEC, Jerzy DARSKI, Andrzej MALCZEWSKI, Czesław MARAŃSKI, Danuta ŻEBROWSKA, Marian JANECZEK
Investigations on the anti-liver-fluke therapy. II. Hexachlorophen, Bilevon 9015 (Bayer), combined and preimaginal therapy 279
Badania nad terapią przeciwmotyliczą. II. Hexachlorophen, Bilevon 9015 (Bayer), terapia kombinowana i preimaginalna 286

30. Jan DRÓŻDŻ
Studies on helminths and helminthiases in *Cervidae*. III. Historical formation of helminthofauna in *Cervidae* 287
Badania nad robakami i robaczycami jeleniowatych. III. Historyczne kształtowanie się helmintofauny *Cervidae* 300

31. Leon CHODERA, Ewa CHWIROT, Krystyna ANTONIEWICZ
Secretory activity of the mucus membrane of the stomach in cases of infections with *Taeniarhynchus saginatus* 301
Czynność wydzielnicza błony śluzowej żołądka w przypadkach inwazji *Taeniarhynchus saginatus* 308

32. Maria PROST
Comparison of *Monogenoidea* fauna of some species of fishes from the Mediterranean, Adriatic and Baltic Seas 309
Porównanie fauny *Monogenoidea* niektórych gatunków ryb Morza Śródziemnego, Adriatyckiego i Bałtyckiego 312

33. Stefan FURMAGA, Jerzy L. GUNDŁACH
Parasitologic and hematologic investigations in the course of experimental fascioliasis in sheep 313
Badania parazytologiczne i hematologiczne w przebiegu doświadczalnej fasciolozy owiec 324

34. Bogdan CZAPLIŃSKI
Genus *Monosaccanthes* g. n. (*Cestoda, Hymenolepididae*) and redescription of *M. tenuirostris* (Rud., 1819 p. p.) comb. n. and *M. kazachstanica* (Maksimova, 1963) comb. n. 327
Rodzaj *Monosaccanthes* g. n. (*Cestoda, Hymenolepididae*) oraz redeskrypcja *M. tenuirostris* (Rud., 1819 p. p.) comb. n. i *M. kazachstanica* (Maksimova, 1963) comb. n. 350

35. Włodzimierz JAROŃ
Pseudanomotaenia parachelidonariae sp. n. (syn. *Anomotaenia chelidonariae* Spasskaja, 1957 — sensu Spasskaja, 1959) et *P. chelidonariae* (Spasskaja, 1957) Mathevossian, 1963 — sensu Spasskaja, 1957 351
(Streszczenie) 355

36. Napoleon R. KOTECKI
The development of larvae of *Wardoides nyrocae* (Yamaguti, 1935) Spassky, 1962 in the intermediate hosts 357
Rozwój larw *Wardoides nyrocae* (Yamaguti, 1935) Spassky, 1962 w żywicielach pośrednich 362

37. Alojzy RAMISZ
Studies on the nervous system of nematodes and cestodes by means of histochemical method for active acetylcholinesterase. III. Nematodes of the genus *Capillaria* and cestodes of the genera *Dilepis* and *Choanotaenia* 365
Badania nad układem nerwowym nicieni i tasiemców przy użyciu histochemicznej metody na aktywną acetylocholinesterazę. III. Nicienie z rodzaju *Capillaria* i tasiemce z rodzaju *Dilepis* i *Choanotaenia* 379

38. Teresa POJMAŃSKA
Variability of *Leucochloridium paradoxum* Carus (= *L. heckerti* Kagan, 1952) (*Trematoda*: *Brachylaimidae*) in natural and experimental conditions 381
Zmienność *Leucochloridium paradoxum* Carus (= *L. heckerti* Kagan, 1952) (*Trematoda: Brachylaimidae*) w warunkach naturalnych i w eksperymencie 397

39. Alicja GUTTOWA
Experimental coinfection of *Copepoda* naturally infected with *Proteocephalus* sp. with larvae of *Diphyllobothrium latum* (L.) 399
Eksperymentalna koinwazja larwami *Diphyllobothrium latum* *Copepoda* zarażonych naturalnie *Proteocephalus* sp. 404

40. Krzysztof ZDZITOWIECKI
Czosnowia joannae g. n., sp. n. (*Lecithodendriidae*), a new trematode species from the bat, *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819) 405
Czosnowia joannae g. n., sp. n. (*Lecithodendriidae*), nowy gatunek przywry z nietoperza *Myotis daubentoni* (Kuhl, 1819) 408

41. Zdzisław ŚWIDERSKI
Embryonic development of the cestode *Drepanidotaenia lanceolata* (Bloch, 1782) 409
Rozwój embrionalny tasiemca *Drepanidotaenia lanceolata* (Bloch, 1782) . 418